

CONDENSATEURS CHIPS CERAMIQUE CLASSE 2

CERAMIC CHIP CAPACITORS CLASS 2

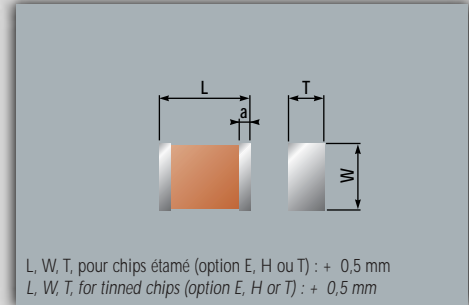
CNC

	Format / Format												Code des valeurs de C _R Capacitance value coded	Tolérances sur capacité Tolerance on capacitance					
	1206			1210			1812			2220									
	Modèle normalisé / Standard model																		
	CNC 12 CNC 12 A			CNC 4 CNC 4 A			CNC 6 CNC 6 A			CNC 7 CNC 7 A									
Dimensions / Dimensions (mm)																			
L	3,2 ± 0,25			3,2 ± 0,4			4,5 ± 0,5			5,7 ± 0,5									
W	1,6 ± 0,15			2,5 ± 0,3			3,2 ± 0,4			5 ± 0,5									
T max.	1,6			1,8			1,8			1,8									
a	0,2 / 0,75			0,2 / 1			0,2 / 1			0,2 / 1									
Tension nominale / Rated voltage																			
U _{RC} (V)	16	25	50/63	100	16	25	50/63	100	16	25	50/63	100	16	25	50/63	100	E6	E12	E24
100 pF																	101		
120																	121		
150																	151		
180																	181		
220																	221		
270																	271		
330																	331		
390																	391		
470																	471		
560																	561		
680																	681		
820																	821		
1000																	102		
1200																	122		
1500																	152		
1800																	182		
2200																	222		
2700																	272		
3300																	332		
3900																	392		
4700																	472		
5600																	562		
6800																	682		
8200																	822		
10 nF																	103		
12																	123		
15																	153		
18																	183		
22																	223		
27																	273		
33																	333		
39																	393		
47																	473		
56																	563		
68																	683		
82																	823		
100																	104		
120																	124		
150																	154		
180																	184		
220																	224		
270																	274		
330																	334		
390																	394		
470																	474		
560																	564		
680																	684		
820																	824		
1 μF																	105		
1,2																	125		
1,5																	155		
1,8																	185		
2,2																	225		
2,7																	275		
3,3																	335		

BASSE TENSION LOW VOLTAGE



Conformes aux spécifications des normes
CECC 32101 et NF C 93133
In accordance with the specifications of
CECC 32101 and NF C 93133 standards



Diélectrique	Céramique classe 2
Technologie	Chips multicouches terminaisons soudables
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES	
Caract. capacité temp.	2C1 - 2R1
Température d'utilisation	- 55°C + 125°C
Tension nominale U _{RC}	16 V - 100 V
Tension de tenue	2,5 U _{RC}
Tangente δ à 1 MHz	
C _R ≤ 100 pF	≤ 250.10 ⁻⁴
Tangente δ à 1 kHz	
C _R > 100 pF	≤ 250.10 ⁻⁴
Résistance d'isolement	
C _R ≤ 10 000 pF	≥ 100 000 MΩ
C _R > 10 000 pF	≥ 1 000 MΩ.μF
MARQUAGE	Sur demande
Valeur de capacité	En clair ou en code

Dielectric	Ceramic class 2
Technology	Multilayer chips weldable terminations
ELECTRICAL CHARACTERISTICS	
Capacit. temp. Charact.	2C1 - 2R1
Operating temperature	- 55°C + 125°C
Rated voltage U _{RC}	16 V - 100 V
Test voltage	2,5 U _{RC}
Tangent δ at 1 MHz	
C _R ≤ 100 pF	≤ 250.10 ⁻⁴
Tangent δ at 1 kHz	
C _R > 100 pF	≤ 250.10 ⁻⁴
Insulation resistance	
C _R ≤ 10 000 pF	≥ 100 000 MΩ
C _R > 10 000 pF	≥ 1 000 MΩ.μF
MARKING	On request
Capacitance value	Clear or coded

A : Diélectrique exempt de bismuth : tangente δ à -55°C ≤ 350.10⁻⁴ conformément aux normes CECC 32101 et NF C 93133.
A : Bismuth free dielectric : tangent δ at -55°C ≤ 350.10⁻⁴ in accordance with CECC 32101 and NF C 93133 standards.

Exemple de codification à la commande / How to order

Appellation commerciale Commercial type	Conditionnement (voir pages 10 à 12) Packaging (see pages 10 to 12)	Caractéristiques capacité/température : à préciser si différent de C1 Capacitance/temperature characteristic : to indicate if different of C1
CNC 4	A	5600 pF 10 % 63 V
Option : diélectrique exempt de bismuth Option : bismuth free dielectric	Terminaisons (voir page 10) Terminations (see page 10)	Capacité Capacitance
		Tolérance Tolerance
		Tension nominale Rated voltage